REAL
Thomas
23 ans, célibataire
Permis B
realreal@enstimac.fr
06.83.14.53.56
La Renaude,
Bèdes
13490 Jouques

Ingénieur Mines d'Albi Energies Renouvelables et Bâtiment

Formation

Depuis septembre 2007	**Master 2 : Intégration de l'Efficacité Energétique et des Energies Renouvelables dans la conception des Bâtiments (I3ER)**, La Rochelle (17). *Modélisation dynamique des bâtiments (thermique et aéraulique), intégration des EnR.*
2003 – 2007	**Ecole d'ingénieurs des Mines d'Albi-Carmaux** (81) Formation généraliste orientée génie des procédés **Option Energétique** : thermique, mécanique des fluides, turbomachines, combustion, énergies renouvelables.
2002 - 2003	**Math-Sup PCSI** : Lycée P. Cézanne – Aix en Provence (13)

Expérience professionnelle

Mars-Août 2008 6 mois	**Stage : ALDES, Centre R&D** Toulouse (31), *Etudier des stratégies de ventilation sur les maisons à basse consommation d'énergie. Définir des modules de ventilation sous TRNSYS et Energy+ utilisables par des bureaux d'études et des cabinets d'architectes.*
Février-Août 2007 6 mois	**Stage : Institut National de l'Energie Solaire (CEA)** Chambéry (73), *Etablir un **Etat de l'Art** et créer un module de **Modélisation** (TRNSYS) sur les systèmes de stockage de chaleur saisonniers (par adsorption).*
Eté 2006 3 mois	**Stage : Centre PROMES CNRS** : **Four Solaire** d'Odeillo (66). *Créer une **base de données** pour suivre la maintenance et la réparation d'un système de production électrique par **parabole solaire**, rédaction d'un **manuel d'utilisation.***
Eté 2005 3 mois	**Stage : Centre d'Etude en Energie Solaire au Vietnam** à Ho Chi Minh Ville *Etude de l'**électrification rurale du pays** par énergie photovoltaïque et des **technologies électroniques locales** (régulateurs, oscillateurs).*
Février 2004	**Stage Opérateur ELYO (Suez)**

Informatique et Langues

Informatique	**Bonne maîtrise** : Bureautique, MS Access, MS Project, Internet, HTML, TRNSYS. **Notions** : langage C, Fortran, VBA, Comsol (Femlab), StarCD, Matlab.
Langues	**Anglais courant**, IELTS of Cambridge niv. 6/9, **Espagnol** scolaire.

Expérience extraprofessionnelle

Activités sociales	• **Responsable restauration** durant deux années pour le **GALA** de l'école (recherche fournisseurs, négociation prix, formation et gestion des serveurs) • Organisateur pendant deux ans d'un **festival de théâtre universitaire européen (150 artistes).** Postes de **Responsable « arts de rue »** puis **sponsors et concerts** (recherche et gestion des artistes et des sponsors, négociations des prix, participations à la communication) • **Créateur** et **président** du club arts de rue de l'école pendant 4 ans.
Sport	Football (compétition), escalade, tennis, voile, randonnées et ski.